



# NESİL COŞKUNFIRAT

## PROF.

Email : [ncoskunfirat@akdeniz.edu.tr](mailto:ncoskunfirat@akdeniz.edu.tr)

Office Phone : [+90 242 249 6203](tel:+902422496203)

Address : Akdeniz Üniversitesi Hastanesi B Blok Ameliyathane  
07058 Konyaaltı-ANTALYA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0179-0043

Yoksis Researcher ID: 126849



### Education

Expertise In Medicine  
2001 - 2005

Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey

Expertise In Medicine  
2002 - 2003

Chang Gung University, Chang Gung Memorial Hospital, Anesteziyoloji Bölümü,  
Taiwan

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Temel Soru Hazırlama , Akdeniz Üniversitesi, 2019

Quality Management, TS EN ISO 9001 2015 Risk Tabanlı Process Yönetimi Eğitimi , TSE, 2018

Quality Management, TS EN ISO 9001.2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi , TSE, 2018

Vocational Training, Hands-On Clinical Workshop-Real-Life Patient Blocks Demonstrations, ESRA, 2017

Vocational Training, Hands On Clinical Workshop Adult Upper Extremity, ESRA, 2017

Vocational Training, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Sağlık Bakanlığı ilaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu , 2017

Education Management and Planning, Ölçme Değerlendirme Yöntemlerinin Güçlendirilmesi ve Geliştirilmesi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2015

Security, Kanının Uygun Klinik Kullanımı, Türkiye de Kan Tedarik Sisteminin Güçlendirilmesi Teknik Destek Projesi , 2013

Security, Severe Bleeding Management, American Austrian Foundation, 2013

Quality Management, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, TSE, 2012

Health&Medicine, Probleme Dayalı Eğitim , Akdeniz Üniversitesi, 2009

Health&Medicine, Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Eğitimci Kursu, ÇİLYAD, 2007

Health&Medicine, Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Uygulayıcı Kursu, ÇİLYAD programı, 2007

Health&Medicine, Advanced Life Support Course, European Resuscitation Council, 2005

Health&Medicine, ALS Provider Course, European Resuscitation Council, 2005  
Health&Medicine, Hekimin Mesleki İlişkileri, Hukuki Sorumlulukları, Hekim Sorumluluğu ve Sigara, Tıbbi Etik, Akdeniz Üniversitesi, 2005  
Health&Medicine, Acil Tıp Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2005  
Health&Medicine, The Nutritional Assessment Course, ESPEN , 2004  
Health&Medicine, Principles and Application of TEE, Chang Gung University, 2003  
Health&Medicine, Comprehensive Laboratory Animal Course, Chang Gung University, 2003  
Health&Medicine, Yenidoğan CPR, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2001  
Health&Medicine, Antibiyotiklerin Klinik Farmakolojisi, Klinik Farmakoloji Derneği, 2000  
Health&Medicine, Mezuniyet Sonrası Pediatrik Oftalmoloji Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 1997

## Dissertations

Expertise In Medicine, Ağrısız Doğum Uygulamasında Hasta Kontrollü Analjezi: Kombine Spinal Epidural Analjezi ve Epidural Analjezi Tekniklerinin Karşılaştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2005

## Academic Titles / Tasks

---

Associate Professor 2015 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences
Assistant Professor 2010 - 2015	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences
Expert 2005 - 2010	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences
Research Assistant PhD 2001 - 2005	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences

---

## Supported Projects

1. COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., UYSAL H., ŞENOL A. U., BİGAT Z., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZCANLI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Komplike El Hareketleri Sırasında Beyinde Aktive Olan Alanların fMRI Kullanılarak Tespiti, 2019 - 2022
2. KAZANCI H. Ö., BİGAT Z., YARMAN S., BOZKURT A., COŞKUNFIRAT N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyomedikal Uygulamalar İçin Çok Yüksek Frekanslarda Çalışan (EHF bandı) Elektromanyetik Milimetre Dalga Terapi (EMDT) Cihazının Yapılması, 2018 - 2019
3. Coşkunfırat N., Arıcı A. G., Bigat Z., Association (NGO), Türkiye de major cerrahilerde kan transfüzyonu uygulamalarının araştırılması, 2018 - 2019
4. COŞKUNFIRAT N., Other International Funding Programs, European Transfusion Practice and Outcome Study (Avrupa Transfüzyon Uygulamaları ve Sonuçları Çalışması), 2013 - 2013
5. COŞKUNFIRAT N., Other International Funding Programs, Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi- center Cohort Study, 2012 - 2013

## Awards

1. COŞKUNFIRAT N., EN İYİ KLİNİK SÖZLÜ SUNU, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, October 2011
2. COŞKUNFIRAT N., Sözlü Sunu Yarışması 2. lik Ödülü, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, December 2003

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Sex dependence of postoperative pulmonary complications – A post hoc unmatched and matched analysis of LAS VEGAS**  
Vermeulen T. D., Hol L., Swart P., Hiesmayr M., Mills G. H., Putensen C., Schmid W., Serpa Neto A., Severgnini P., Vidal Melo M. F., et al.  
Journal of Clinical Anesthesia, vol.99, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Alleviation of prilocaine-induced epileptiform activity and cardiotoxicity by thymoquinone**  
Akgul B., AYCAN İ. Ö., Hidisoglu E., Afsar E., Yildirim S., TANRIÖVER G., COŞKUNFIRAT N., Sanli S., AYDIN ASLAN M.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.85-99, 2021 (SCI-Expanded)
3. **The Association of Intraoperative driving pressure with postoperative pulmonary complications in open versus closed abdominal surgery patients – a posthoc propensity score-weighted cohort analysis of the LAS VEGAS study**  
Mazzinari G., Neto A. S., Hemmes S. N., Hedenstierna G., Jeber S., Heismayr M., W Hollman M., H Mills G., Melo M. F. V., Pearse R. M., et al.  
BMC Anesthesiology, vol.21, no.1, pp.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Sex difference and intra-operative tidal volume Insights from the LAS VEGAS study**  
Nijbroek S. G., Hol L., Swart P., Nt Hemmes S., Neto A. S., Binnekade J. M., Hedenstierna G., Jaber S., Hiesmayr M., Hollmann M. W., et al.  
European Journal Of Anaesthesiology, vol.38, pp.1034-1041, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Perioperative blood transfusion in elective major surgery: incidence, indications and outcome-an observational multicentre study**  
Ünal D., Şenaylı Y., Polat R., Spahn D. R., Toraman F., Alkış N., Alanoğlu Z., Aydınlı B., Bermede A. O., Bilgin H., et al.  
Blood Transfusion, vol.18, no.4, pp.261-279, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Intraoperative mechanical ventilation practice in thoracic surgery patients and its association with postoperative pulmonary complications: results of a multicenter prospective observational study**  
Uhlig C., Neto A. S., van der Woude M., Kiss T., Wittenstein J., Shelley B., Scholes H., Hiesmayr M., Melo M. F. V., Sances D., et al.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.20, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Intraoperative ventilator settings and their association with postoperative pulmonary complications in neurosurgical patients: post-hoc analysis of LAS VEGAS study**  
Robba C., Hemmes S., Neto A. S., Bluth T., Canet J., Heismayr M., Hollmann W., Mills G. H., Melo M. F. V., Putensen C., et al.  
BMC Anesthesiology, vol.1, no.20, pp.1-14, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Association between night-time surgery and occurrence of intraoperative adverse events and postoperative pulmonary complications**  
Cortegiani A., Gregoretti C., Neto A. S., Hemmes S. N. T., Ball L., Canet J., Hiesmayr M., Hollmann M. W., Mills G. H., Melo M. F. V., et al.  
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.122, no.3, pp.361-369, 2019 (SCI-Expanded)
9. **Diclofenac induced gastrointestinal and renal toxicity is alleviated by thymoquinone treatment**  
AYCAN İ. Ö., Elpek O., AKKAYA B., Kiraç E., Tuzcu H., KAYA S., COŞKUNFIRAT N., Aslan M.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.118, pp.795-804, 2018 (SCI-Expanded)
10. **The LAS VEGAS risk score for the prediction of postoperative pulmonary complications**  
Neto A., Guilherme L., Da Costa V., Hemmes S., Canet J., Hedenstierna G., Jeber S., Hiesmayr M., Hollmann M., H Mills G., et al.

European Journal Of Anaesthesiology, vol.35, pp.691-701, 2018 (SCI-Expanded)

11. **Intraoperative ventilation settings and their associations with postoperative pulmonary complications in obese patients**  
Ball L., Hemmes S., Serpa Neto A., Bluth T., Canet J., Hiesmayr M., Hollmann M., Mills G., Vidal Melo M., Putensen G., et al.  
British Journal Of Anaesthesia, vol.121, no.4, pp.899-908, 2018 (SCI-Expanded)
12. **Experiences with functional gracilis muscle flap in lower lip reconstruction**  
Coskunfirat O. K., Bektas G., Cinpolat A., Unal K., COŞKUNFIRAT N.  
MICROSURGERY, vol.37, no.6, pp.487-493, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Epidemiology, practice of ventilation and outcome for patients at increased risk of postoperative pulmonary complications: LAS VEGAS - an observational study in 29 countries.**  
Kroell W., Metzler H., Struber G., Wegscheider T., Gombotz H., Hiesmayr M., Schmid W., Urbanek B., Leva B., Damster S., et al.  
European journal of anaesthesiology, vol.34, pp.492-507, 2017 (SCI-Expanded)
14. **Intraoperative transfusion practices in Europa**  
Meier J., Filipescu D., Kozek-Langenecker S., Llau Pitarch J., Martus P., Mallett S., Matot I., Collaborators E., Coşkunfirat N.  
British Journal Of Anaesthesia, vol.116, no.2, pp.255-261, 2016 (SCI-Expanded)
15. **Homocysteine Levels After Nitrous Oxide Anesthesia for Living-Related Donor Renal Transplantation: A Randomized, Controlled, Double-Blind Study**  
COŞKUNFIRAT N., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., Akbas H., DAVRAN F., ÖZDEMİR B., SAMUR A., Arici G.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.47, no.2, pp.313-318, 2015 (SCI-Expanded)
16. **Comparison of predictor approaches for longitudinal binary outcomes: application to anesthesiology data**  
SAMUR A. A., COŞKUNFIRAT N., SAKA O.  
PEERJ, vol.2, 2014 (SCI-Expanded)
17. **Comparing Various Surgical Delay Methods with Ischemic Preconditioning in the Rat TRAM Flap Model**  
Cinpolat A., Bektaş G., COŞKUNFIRAT N., Rizvanovic Z., Coskunfirat O. K.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.30, no.5, pp.335-341, 2014 (SCI-Expanded)
18. **Combination of Epidural Anesthesia and General Anesthesia Attenuates Stress Response to Renal Transplantation Surgery**  
HADİMİOĞLU N., ULUGÖL H., Akbas H., COŞKUNFIRAT N., ERTUĞ Z., Dinckan A.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.44, no.10, pp.2949-2954, 2012 (SCI-Expanded)
19. **Comparison of epidural and combined spinal-epidural analgesia in the management of labour without pain**  
Kayacan N., Ertugrul F., Cete N., Coşkunfirat N., Akar M., Karşlı B., Erman M.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.34, no.6, pp.596-602, 2006 (SCI-Expanded)
20. **Does dexamethasone improve the quality of intravenous regional anesthesia and analgesia? A randomized, controlled clinical study**  
Bigat Z., Boztug N., Hadimoglu N., ÇETE N., Coskunfirat N., Ertok E.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.102, no.2, pp.605-609, 2006 (SCI-Expanded)
21. **Effects of hyperbaric spinal ropivacaine for caesarean section: with or without fentanyl**  
Sanli S. H., Yegin A., Kayacan N., Yilmaz M., Coskunfirat N., Karsli B.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.22, no.6, pp.457-461, 2005 (SCI-Expanded)
22. **Factors influencing time of intubation with a lightwand device in patients without known airway abnormality**  
Wong S., COŞKUNFIRAT N., Hee H., Li J., Chen C., Tseng C.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.16, no.5, pp.326-331, 2004 (SCI-Expanded)
23. **Airway management in a patient with a cleft palate after pharyngoplasty: a case report**  
Hee H., Conskunfirat N., Wong S., Chen C.

## Articles Published in Other Journals

- Magnetic Resonance Imaging under Sedation in Pediatric Patients: A Single-Institution Experience**  
Aycan İ. Ö., Taseli Y., Temel H., Dinç B., Coşkunfirat N., Sanlı S.  
JOURNAL OF CHILD SCIENCE, vol.11, no.01, 2021 (ESCI)
- Early Postoperative Effects of Allogenic Red Blood Cell Transfusion in Scoliosis Surgery**  
Çakıcı Aslan S., Coşkunfirat N., Aycan İ. Ö., Bigat Z., Ramazanoglu A.  
Akdeniz Tıp dergisi, vol.6, no.2, pp.261-267, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- Kalp Dışı Cerrahi Planlanan Hastalarda Preoperatif Kardiyak Değerlendirme Yöntemlerimizin Etkinliği**  
GÜNDÜZ E., COŞKUNFIRAT N., ARICI G., akbaş m.  
AKDENİZ TIP DERGİSİ, vol.6, pp.92-99, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Anesthetic Approach for Cesarean Section in a Pregnant Patient with Moyamoya Disease: A Case Report**  
DİNÇ B., AYCAN İ. Ö., sanbirgan c., COŞKUNFIRAT N., SANLI S. H.  
Akdeniz Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Asperger syndrome: An Anesthetic Point Of View**  
COŞKUNFIRAT N.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.Baskıda, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- Mallampati 'Zero' airway: Extremely easy or not? Mallampati 'Si{dotless}fi{dotless}r' havayolu: Çok kolay mı{dotless}, değil mi?**  
COŞKUNFIRAT N., Uz N. B.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.42, no.3, pp.160-161, 2014 (Scopus)
- Akut böbrek yetersizliği üzerine hayvan modelleri**  
Coşkunfirat N., CENGİZ M., YILMAZ M.  
TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.38-45, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- Early complication of a tracheostomy**  
AKBAŞ M., COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., YEĞİN M. A.  
Journal of Chinese Clinical Medicine, vol.31, no.9, pp.522-524, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- PEDİATRİK HASTALARDA MR GÖRÜNTÜLEMEDE GÜVENLİ SEDASYON**  
Aycan İ. Ö., Temel H., Coşkunfirat N., Dinç B., Daşdemir S., Çetintaş Y., Sanlı S.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.132
- 341 gün mekanik ventilatöre bağlı kalan Myastenia Gravis olgusu**  
YILMAZ M., DOSEMECI L., Coşkunfirat N., CENGİZ M., DORA B., RAMAZANOGLU A.  
XII. Ulusal yoğun bakım kongresi, Aydın, Turkey, vol.2, pp.62
- Çocuk hastada %55 deri kaybının yoğun bakımda medikal ve cerrahi tedavisi**  
GOKTAS B., CENGİZ M., YILMAZ M., OZDEMİR B., Coşkunfirat N., COSKUNFIRAT K., RAMAZANOGLU A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2011, Antalya, Turkey, pp.115
- Bruton Hastalığında anestezi seçimimiz**  
COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., KARSLI B., ERTOK E.  
TARK 2006, İstanbul, Turkey, vol.34, pp.82
- Bariatric cerrahide anestezi tecrübelerimiz**  
ARICI A. G., COŞKUNFIRAT N., HADİMİOĞLU N., BOZTUĞ UZ N., Ögünç G., ERTOK E.

Tark 2006, İstanbul, Turkey, vol.34, pp.79

6. **Tiroidektomi operasyonu sırasında izlenen trakea rüptürü**  
Arıcı A. G., Coşkunfirat N., Bıyık A., Arıcı C., Erdoğan A., Derin A. T., Ertok E.  
Tark 2006, İstanbul, Turkey, 29 October - 02 November 2006, vol.34, pp.77
7. **Nitröz Oksitli ve Nitröz Oksitsiz Genel Anestezi ile Börek Transplantasyonu Sonrası Kan Homosistein seviyelerinin Karşılaştırılması: Prospektif Randomize-Kontrollü çalışma**  
COŞKUNFIRAT N., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., ARICI A. G., KABUKÇU H.  
TARK 2011, Antalya, Turkey, vol.1, pp.14
8. **Patients-controlled analgesia during labour: the comparison of combined spinal-epidural anaesthesia versus epidural anaesthesia.**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., COŞKUNFIRAT N.  
13th World Congress of Anaesthesiologist, France, vol.1, pp.148
9. **Laparoskopik surrenektomi sırasında pulmoner ödem gelişimi**  
ARICI A. G., COŞKUNFIRAT N., CENGİZ M., ERTOK E.  
TARK 2011, Antalya, Turkey, vol.1, pp.222
10. **Our first experience in thoracoscopic esophagectomy in prone position**  
COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G.  
Euroanesthesia 2013, Spain, vol.1, pp.91
11. **Amiloidoz hastasında subglottik darlığa bağlı beklenmeyen entübasyon güçlüğü**  
COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., ERTOK E.  
Tark 2006, İstanbul, Turkey, vol.1, pp.71
12. **Sol ventrikülde moderatötr bantı bulunan asemptomatik hastada spinal anestezi sonrası gelişen ventriküler taşikardi ve akciğer ödemi**  
COŞKUNFIRAT N., ERTUĞ Z., ARICI A. G., CENGİZ M.  
TARK 2011, Antalya, Turkey, vol.1, no.1, pp.221
13. **Erken dönemde Lipit Solüsyonu ile Tedavi Edilen Lokal Anestezik Sistemik Toksisitesi**  
Uğur Okudan H., COŞKUNFIRAT N., BİGAT Z.  
TARK 2019, Turkey, 29 October - 01 November 2019
14. **Komplike El Hareketleri Sırasında Beyinde Aktive Olan Alanların fMRI Kullanılarak Tespiti**  
COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., ŞENOL A. U., ÖZCANLI H., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., coşkunfirat o. k., KAPLAN TOSUN D., BİGAT Z., UYSAL H.  
TARK 2019, Turkey, 29 October - 01 November 2019
15. **ESRA19-0165 New model to assess brain cortex activation areas during complex hand movements: FMRI study of patients with peripherally blocked arms**  
COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., ŞENOL A. U., ÖZCANLI H., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., coskunfirat o. k., BİGAT Z., UYSAL H.  
Oral/Free Abstracts, Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019, vol.44, pp.100-101
16. **NEW MODEL TO ASSESS BRAIN CORTEX ACTIVATION AREAS DURING COMPLEX HAND MOVEMENTS: fMRI STUDY OF PATIENTS WITH PERIPHERALLY BLOCKED ARMS**  
COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., ŞENOL A. U., ÖZCANLI H., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., Coşkunfirat O. K., BİGAT Z., UYSAL H.  
European society of regional anesthesia congress, Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019, vol.44, no.1
17. **Effect of Neutrophil /Lymphocyte Ratio (NLR) and Mean Platelet Volume (MPV) on Early Postoperative Outcome in Lower Extremity Arthroplasty Operations**  
göl e., coşkunfirat n., BİGAT Z., aycan i. ö., Yılmaz M.  
"22nd International Intensive Care Symposium", Gaziantep, Turkey, 18 - 20 May 2019, pp.239
18. **Thymoquinone Alleviates Diclofenac Induced Gastrointestinal and Renal Toxicity**  
AYCAN İ. Ö., ELPEK G. Ö., AKKAYA B., KIRAC E., KAYA H., KAYA S., COŞKUNFIRAT N., AYDIN ASLAN M.  
THE ANESTHESIOLOGY ANNUAL MEETING, San-Francisco, Costa Rica, 13 - 17 October 2018
19. **Allogenic blood transfusions in traumatic vertebral fracture surgery**  
Ünal M., COŞKUNFIRAT N., BİGAT Z., AYCAN İ. Ö.

ARUD2018, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.239

20. **The effectiveness of our preoperative kardiac evaluation methods in patients undergoing non-cardiac suregery**  
GÜNDÜZ E., COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G.  
ARUD2018, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.325
21. **Spinal stenoz ve vertebral laminektomili hastada ardışık iki kombine spinal epidural anestezi**  
COŞKUNFIRAT N., BİGAT Z.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
22. **TRavmatik Vertebra Fraktürü Cerrahisinde Allojenik Kan Transfüzyonları**  
Ünal G. M., Coşkunfirat N., Bigat Z.  
TARK 2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
23. **Can clonus persist after adequate spinal anesthesia for knee arthroplasty?**  
Coşkunfirat N., Bigat Z.  
36th ESRA, Zürich, Switzerland, 13 - 16 September 2017, pp.1
24. **THE EFFICACY OF ALLOGENIC BLOOD TRANSFUSION IN SCOLIOSIS SURGERY**  
Arslan S. C., COŞKUNFIRAT N., Bigat Z., Ramazanoglu A.  
16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 August - 02 September 2016, vol.123, pp.747
25. **Akçaağacı Şurubu idrarı Hastalığında Anestezi Tecrübemiz**  
ÇAKICI ARSLAN S., COŞKUNFIRAT N., ÜNAL G. M., BİGAT Z.  
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.14
26. **AKSİLLER BLOK UYGULAMASI SONRASI GELİŞEN LOKAL ANESTEZİK TOKSİSİTESİ**  
ÇABUKUSTA ACAR A., BİGAT Z., COŞKUNFIRAT N., AKGÜL B., HARMANDAR O., HADİMİOĞLU N.  
RADKON 2015, Turkey, 30 April - 03 May 2015
27. **Sol Ventikül Destek Cihazı Olan Üç Farklı Hasta ve Cerrahide Anestezi Yönetimi**  
COŞKUNFIRAT N., YILMAZ M., ARICI A. G., ERTUĞRUL F., ŞAHİN N.  
TARK 2014, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.280
28. **Effect Of Erythropoietin on Heme Oxygenase-1 Enzyme Activity In Acute Spinal Cord Injury In Rats**  
ÖZMETE Ö., BOZTUĞ UZ N., COŞKUNFIRAT N., ASLAN M., İNANÇ GÜRER E.  
The European Anaesthesiology Congress, Euroanaesthesia 2014, Stokholm, Sweden, 31 May - 03 June 2014, vol.31, pp.123-124
29. **Randomize Kontrollü Çalışmanızı Kayıt Ettirdiniz mi?**  
COŞKUNFIRAT N.  
TARK 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.147-0
30. **Torokoskopik ösafajektomi : prone pozisyonunda tek akciğer ventilasyonu**  
COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., Yılmaz M., Mesçi A., Dağistan G., Çakıcı S.  
TARK 2012, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012, vol.1, pp.427-0
31. **Homocysteine levels in the early postoperative period after renal transplantation with or without nitrous oxide.**  
COŞKUNFIRAT N., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., AKBAŞ S. H., ARICI A. G., Özdemir B.  
The European Anaesthesiology Congress, Euroanesthesia 2012, Paris, France, 9 - 12 June 2012, vol.29, pp.145
32. **General anesthesia for thyroid surgery:comparison of remifentanil infusion with nitrous oxide**  
Özdoğan B., COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., ERTOK E.  
15th WFSA World Congress of Anaesthesiologists, Buenos Aires, Argentina, 25 - 30 March 2012, vol.108, pp.382-383
33. **Tiroidektomi operasyonu planlananlarda nitroz oksit ve remifentanilin etkinlik ve yan etkilerinin karşılaştırılması**  
Özdoğan B., COŞKUNFIRAT N., ARICI A. G., ERTOK E.  
TARK 2011, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, vol.39, pp.220-0
34. **Combination of epidural and general anesthesia attenuates insulin resistance and inflammatory activation in patients undergoing renal transplantation.**

- Hadimioğlu N., Ulugöl H., Akbaş S. H., Coşkunfirat N., Ertuğ Z., Dinçkan A.  
Euroanesthesia 2011, Amsterdam, Netherlands, 11 - 14 June 2011, vol.28, pp.109
35. **''Repeat Percutaneous Tracheostomy in Patients with Neurotravma,''**  
YILMAZ M., CENGİZ M., KUCUKYORGANCI S., KAYA S., SANLI S. H., COŞKUNFIRAT N., KAPLAN S., RAMAZANOĐLU A.  
15th Scientific Congress of the Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica - EMN, Antalya, Turkey, 6 - 09 May 2010, pp.54
36. **Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Patients with Neurotrauma.**  
Yılmaz M., CENGİZ M., COŞKUNFIRAT N., Kaya ř., Özyurt B., RAMAZANOĐLU A.  
Scientific Congress of the Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica., Antalya, Turkey, 6 - 09 May 2010, pp.21-0
37. **A case report: HELLP syndrome with late rectus sheath hematoma and treated successfully**  
ULUGÖL H., YILMAZ M., CENGİZ M., COŞKUNFIRAT N., DÖŐEMECİ L., RAMAZANOĐLU A.  
15th International Intensive Care Symposium 2005, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.171
38. **Premature birth and prolonged muscle paralysis with succinylcholine in a parturient with organophosphate intoxication: A case report**  
COŞKUNFIRAT N., YILMAZ M., SANLI S. H., CENGİZ M., DÖŐEMECİ L., RAMAZANOĐLU A.  
15th International Intensive Care Symposium 2005, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.177
39. **Asperger Sendromu: Anestezist için sadece bir Psikiyatrik Sendrom mudur?.**  
COŞKUNFIRAT N., Luk H.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.32, pp.95-96
40. **Ratlarda İnsizyonel Ağrı Modelinde Selektif Cox-1 İnhibitörü Sc- 560 Ve Selektif Cox-2 İnhibitörü Sc- 236 nın Takdil Allodini Ve Termal Hiperaljeziye Etkileri.**  
COŞKUNFIRAT N., Lui P.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.32, pp.13-14
41. **Effects of hyperbaric spinal ropivacaine for caesarian section: with or without fentanyl.**  
SANLI S. H., YEĞİN M. A., BOSTANOĞLU N., Yılmaz M., COŞKUNFIRAT N., KARSLI B.  
XXIII ESRA Annual Congress, Atina, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.73
42. **Portex endotracheal tube with right angle Connector Versus Oral Rae Tube For Cleft Palate.**  
Hee H., COŞKUNFIRAT N.  
13 th World Congress of Anaesthesiologists, Paris, France, 18 - 23 April 2004, pp.65

## Courses

### Undergraduate

- Asit- Baz Dengesi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- Practice at the Postanesthesia Care Unit, Undergraduate, 2020 - 2021
- Kan transfüzyonları ve komplikasyonları, Undergraduate, 2020 - 2021
- Entübasyon uygulama , Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- Regional Anesthesia, Undergraduate, 2019 - 2020
- Kan gazı değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- SENKOP, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- Allerji ve Anafoksi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- Solunum Sistemi Muayenesi, Undergraduate, 2017 - 2018
- Monitorizasyon Yöntemleri, Undergraduate, 2015 - 2016
- Premedikasyon, preanestezik değerlendirme , Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- Günübirlik Anestezi , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011
- Pediyatrik Anestezi, Undergraduate, 2011 - 2012
- Gastrointestinal sistem muayenesi, Undergraduate, 2011 - 2012



## Supervised Theses

Coşkunfırat N., Kalça artroplastisi operasyonlarında intraoperatif end-tidal karbondioksit,arteriyel parsiyel karbondioksit basıncı ve laktat değerlerinin ilişkisi, Expertise In Medicine, E.MPONGO(Student), 2020

Coşkunfırat N., Kalça ve diz artroplastisi ameliyatlarında 'ortalama trombosit hacmi' ve 'nötrofil / lenfosit oranı'nın sonuçlara etkileri, Expertise In Medicine, E.GÖL(Student), 2019

Coşkunfırat N., Skolyoz Cerrahisinde Kan ve Kan Ürünleri Kullanımının Etkinlik ve Güvenilirliği, Expertise In Medicine, S.ÇAKICI(Student), 2016

Coşkunfırat N., Genel Cerrahi Hastalarında Preoperatif Kardiyak Değerlendirmelerimizin Etkinlik ve Güvenilirliğinin Retrospektif Olarak İncelenmesi, Expertise In Medicine, B.ERZİK(Student), 2011

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ESRA, Member, 2017 - Continues, Germany

Türk Yoğun Bakım Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey

TARD, Member, 2005 - Continues, Turkey

ESA, Member, 2011 - 2020, Belgium

## Scientific Consultations

TARD, Project Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, Turkey, 2014 - 2019

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 239

Citation (Scopus): 332

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

RADKON, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

RAD webinar, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

Korkut Yaltkaya XV. klinik nörofizyoloji sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2020

TARK 2018, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

IACCT2018 europe, Invited Speaker, Vienna, Austria, 2018

ARUD 2018, Invited Speaker, Gaziantep, Turkey, 2018

ARUD 2018, Attendee, gaziantep, Turkey, 2018

IACCT 2018, Attendee, Vienna, Austria, 2018

ARUD 2018, Session Moderator, Gaziantep, Turkey, 2018

19. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

TARK 2017 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

iyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

TARD EGE AKDENİZ ŞUBESİ 19. SEMPOZYUMU, Attendee, Denizli, Turkey, 2017

TARD EGE AKDENİZ ŞUBESİ 19. SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2017

TARK 2016 (50.Ulusal Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi), Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
2016 TARK, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016  
Hasta Kan Yönetim Programı Farkındalık toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016  
Termoregülasyon ve Perioperatif Hipotermi Bilimsel Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
Tark 2015 (49. Ulusal Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi) Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Tark 2014 (48. Ulusal Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi), Attendee, Ankara, Turkey, 2014  
Euroanesthesia 2014, Attendee, Stokholm, Sweden, 2014  
TARK 2013 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
Appropriate Clinical Use of Blood, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
Euroanesthesia 2013, Attendee, Barselona, Spain, 2013  
Weill Cornell Medical College ' Severe Bleeding Management' Seminar, Attendee, Salzburg, Austria, 2013  
TS EN ISO 9001 Kalite Tönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012  
Euroanesthesia 2012, Attendee, Paris, France, 2012  
TARK 2011 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XLIV. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011  
Euroanesthesia 2011, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2011  
Anestezİstanbul 2011 Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
15th Euroacedemia Multidisciplinaria Neurotraumatologica Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2009  
TARK 2009 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XLIII. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009  
TARK 2007 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XLI. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
16 th International Intensive Care Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007  
Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Uygulayıcı Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Eğitmen Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
European Resuscitation Council Advanced Life Support Provider Course, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
TARK 2005 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXIX. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
European Resuscitation Council Advanced Life Support Course, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
15 th International Intensive Care Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005  
Hekimin Mesleki ilişkileri, Hukuki Sorumlulukları, Hekim Sorumluluğu ve Sİgara, Tıbbi Etik kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
Acil Tıp Eğitimi Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
TARK 2004 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2004  
ESPEN Nutritional Assessment Course, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004  
ESRA 2004, Attendee, Atina, Greece, 2004  
XII. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2004  
TARK 2003 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXVII. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003  
Yenidoğan CPR, Attendee, Antalya, Turkey, 2001  
TARK 2001 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXV. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2001  
3. Türkiye Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2000  
Pediatrik Oftalmoloji Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 1997

## Invited Talks

İntranöral Enjeksiyonlar, Seminar, e-RADKON 2021, Turkey, May 2021  
Major Cerrahilerde Postoperatif Analjezi: Kalça Cerrahisi, Seminar, RAD Webinar, Turkey, March 2021  
Korkut Yalıtıkaya XV. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Seminar, Akdeniz Üniversitesi, Turkey, December 2020  
Intention-to-Treat Analysis: To Modify or Not to Modify, Conference, The 2nd International Annual Congress on Clinical Trials , Austria, June 2018  
Sedation and Monitored Anesthtic Care in the Elderly, Conference, ARUD 2018, Turkey, June 2018  
Nörolojik Komplikasyonlara Ait Risk Faktörleri, Seminar, TARD EGE AKDENİZ ŞUBESİ 19. SEMPOZYUMU, Turkey, April 2017

Hasta Kan Yönetimi, Conference, TARK 2016, Turkey, October 2016

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation